Index of Claims

A	1:004:00	10	1 11 -
App	ncauon	/Contro	INO.

09/943,128

TAKASHIMA ET AL.

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Heather R. Jones

2616

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim	Τ.				Da	to		-		1	Cla	aim	г				Date				$\neg$		laim	T		
10		+	T	Т	Т	Ť	Ť	$\top$	Т	η	1	0,0		┤								$\dashv$	$\vdash$		1	-	$\neg$
10	Final	3/9/98										Final	Original										Final	Original			
Section   Sect		٦,	╁	+	-	+	+	+	+	$\vdash$					$\dashv$	$\dashv$						$\dashv$			$\vdash$	+	+
S	7			╁	+	+-	+-	╅	╅	T	1			$\vdash$			_					$\dashv$				_	-
S	$\frac{2}{3}$			+-	╁	╅	╅	┪	+-	+-	1				_	$\dashv$			$\neg$			$\neg$	-			十	十
S			_	+	+	+	+	+		+-	1				$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	_			$\dashv$				7	$\dashv$
Section   Sect				+-	╁	+-	╅	+	+-	+	1	-			_	$\neg$		_				┪				_	-
CZ   N				+	╁	+	┿	╅	╅		1				-	$\dashv$				_		-				$\dashv$	+
S   N   S   S   S   S   S   S   S   S	7	_		+	╁	+	+	╁	+	+	1			Н	$\dashv$	$\dashv$		_				$\dashv$		107		+	$\dashv$
9				+	+	+	+	+	+	+-	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			_		-	┥				+	-
10		4	+	+	+	+	+	+	+	+	1			H			-	-	$\neg$			$\dashv$	-	109	1	-	-
11		-	+	+	+	+	+	╁	+	+	1			$\vdash$	_	_	_		$\dashv$			$\dashv$			1	+	$\dashv$
12			╁	+	╁	╁	╁	┿		╁	1				-	$\dashv$			$\dashv$	-		$\dashv$	$\vdash$		<del> </del>	-+	-
13			+	+	+	+	+	+	+	+						-		$\vdash$	-	-	H	$\dashv$	$\vdash$		+-+	+	+
14     64     114     115     115     115     115     115     115     116     115     116     116     116     116     116     117     118     119     119     119     119     119     120     119     120     120     120     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134			+	+	+		+-	+	+	+-	1			$\vdash$		-			-			$\dashv$			<del> </del>	-†-	$\dashv$
15     65     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     117     118     111     117     118     118     119     119     120     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     122     122     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127			+	+	+	+	+	+	+	+	1			$\vdash$		$\dashv$		$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	+
16     17     18     116     117     118     1118     1118     1118     1118     1118     1119     119     120     120     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     134     134     135<			+	+	╁	+-	+	+	+	+	1	-						$\vdash$				$\dashv$	-		+-+	$^{+}$	+
17			+	+	+	+	+	+	+-	+	1			$\vdash$		$\dashv$		-		-	-	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+
18     19     68     118     119     120     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133			+	+	+	+	+	+	+	+	1			-		$\dashv$						_	-		+	$^{+}$	+
19			╁	╁	╁	+	+	+	+	+	1				$\neg$	$\dashv$					-		-		+	$\dashv$	$\dashv$
20     121     771     121     121     121     121     122     121     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     139     140     141				╁	+	+	╁	╁	+	+	1			$\vdash$			_					$\dashv$	-			+	$\dashv$
21     22     121     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     128     128     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138			┿	+	+	+	╁	+	+	+	١.				-		_	-		-		$\dashv$	-		H	+	
22     3     122     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     127     127     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			╁╌	╁╌	╫	╁	╅╴	+	+	+	1					$\dashv$						-	-		++	+	+
23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			+	+	+	┰	┿	╅	+-		1			$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$				$\dashv$			┼──┼	+	+
24     74     124       25     75     126       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			╫	+	+	+	+	+	+	+	1				$\neg$	$\dashv$	_	-	_			-				+	
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     128     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     147     147			┪		╁	╁	+	+	+	+	1				$\dashv$	-		-		$\dashv$		$\dashv$	-			$^{+}$	$\dashv$
26     76     126     127     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     143     143     144     144     144     145     146     145     146     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	25	+	+	╁	+	+	+	+	+	+				Н		_		-	-			$\dashv$				+	十
27     28     77     127     128     128     128     129     129     129     130     130     131     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     143     143     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			+	+	╁		╁	-	+	+		_		$\vdash$	-	-	-	-			$\neg$	ᅥ		126		+	$\dashv$
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			╁╌	+	+	+-	+-	+	+	1		_			-	$\neg$	$\neg$					_				$\top$	十
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     99     148       49     99     148			+	+-	+	+	╅	$\top$	+	1	1				$\neg$							_				+	$\dashv$
30 80   31 81   32 131   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   146   49 99   148   49			+-	╅	+	+-	+-	+	+	+	1			Н	$\neg$	$\neg$						┪			1	7	十
31 81   32 131   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   149			+-	╈	十	+	╅	十	$\top$		1			$\Box$	$\neg$											寸	十
32 82   33 132   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			+	+	+	十	十	+	╅	+				Н		$\neg$					_	$\neg$				十	-
33   83   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     49   99   149   149			╈	十	+	+	╅	十	$\top$		1	-		П	$\neg$										T	T	す
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149			+-	+-	+-	+	╅	$\dagger$	$\top$	1	1			П	一					-					$\vdash$	十	十
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			+	$\top$	†	+	$\top$	$\dagger$	$\top$	T	1			Н								$\neg$	<b>—</b>	134	+	十	十
36   37   86   136   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			T	$\top$	T	$\top$	$\top$	+	$\top$	1-	1					$\neg$						$\dashv$				1	十
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			T	$\top$	T	$\top$	$\top$	$\dagger$	$\top$	†	1				_	$\neg$		П				$\neg$				$\dashv$	十
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			T	$\top$	T	十	$\top$	$\dagger$	$\top$	1	1					$\neg$						$\neg$			$\sqcap$	7	$\top$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			†	$\top$	十	$\top$	1	$\top$	$\top$	1	1			П								$\neg$				7	$\top$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			$\top$	$\top$	T	$\top$	$\top$	$\dagger$	$\top$	$\top$	1			П		$\neg$		П	$\neg$			$\neg$			1	$\top$	十
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			T	$\top$	T	+	$\top$	†		$\top$				П				П				$\neg$				$\top$	十
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	41	1	Τ	T	T	$\top$	$\top$	$\top$	T	Τ	1		91	П								$\neg$		141	$\sqcap$	$\top$	$\neg$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			T	T	T	十	T	T	$\top$	T	1				$\neg$							$\neg$				T	$\neg$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			7	1	Τ			T		$\top$	]		93											143	$\sqcap$	$\top$	Ţ
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	44		Т	Τ	Γ		T	T			]		94											144			T
46 96   47 97   48 98   49 148	45		Τ		Γ						]		95									$\neg$		145		_	ightharpoons
47 97 147   48 98 148   49 99 149	46		Τ	T	Τ		Т				]		96				-					$\neg$		146			
48 98   49 148   149 149			1	T	Τ	Т	T	T	Т	Τ	]																$\top$
49 99 149 149	48		Τ	Ι		T		Ţ			]		98											148		T	$\top$
50 100 150	49		Τ		Τ		Τ						99			$\neg$								149		T	
			Ι	T	Ι	$\perp$	T	J			]		100											150		_	

Cli	Date										
Final	Original										
	101 102 103			_							
	102		_		_	_		_	_		
	103		<u> </u>	_	-				-	-	
	104 105	-	-		_	-				Н	
	106	H	-		_				-	H	
	107	$\vdash$				_				Н	
-	108									H	
	109										
	110										
	111	L			_	_		_		Ш	
	112 113	ļ			_			_		Щ	
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١		<u> </u>	H	
	114	<u> </u>			$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	114 115 116				-	-	-	-	<u> </u>	Н	
	117	$\vdash$			$\vdash$				$\vdash$	Н	
	117 118							_		П	
	119									П	
	120 121 122										
	121							L			
	122			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	123	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	123 124 125		_	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	_			
	125	_	-	-		⊢			-	Н	
	126 127 128 129	-			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	
	128				-					H	
	129	_			$\vdash$						
	l 130									·	
	131 132 133										
	132	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>			_	Щ	
	133		_		_	<u> </u>	_		_	Ш	
	134 135	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	_		L	Щ	
ļ	135	_	$\vdash$	-	-			-	$\vdash$	Н	
	137	$\vdash$	$\vdash$	-	├			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	137 138	-	$\vdash$	-	Ι-			<del> </del>	-	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	139				Ι.	$\vdash$	<u> </u>			-	
	140										
	141										
	142			Ĺ		L					
	143		L			<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>	Ш	
	144		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_	$\vdash$	Н	
	145		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	146 147		_	-		-	-	-		$\vdash$	
	148	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	_	$\vdash$	-	├╌┤	
	149	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	Н	
<b> </b> -	150		$\vdash$	-	-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	
·		·									